

A meszes homoki
erdőssztyepp-komplex
ökoszisztéma
szolgáltatásainak
helyreállítása
a Peszéri-erdőben



www.oakeylife.hu

Invazív növények visszaszorítása a Peszéri-erdőben

Az inváziós, idegenhonos fajok terjeszkedése, és azok ökoszisztémákat romboló hatásának megállítása az **OAKEYLIFE** program egyik legnagyobb kihívása.

Projektünk keretében a NATURA 2000 természetmegőrzési terület teljes kiterjedésében (több, mint 1600 hektáron) visszaszorítjuk a legjelentősebb inváziós fajokokat (**nyugati ostorfa, kései meggy, mirigyes bálványfa, zöld juhar**), illetve a tájidegen fajok egyes állományait őshonos fajokból álló állományokra cseréljük. Az elvégezni kívánt tevékenységekkel a kiemelt jelentőségű élőhelyek (euroszibériai erdőssztyepp tölgyesek, Pannon homoki borókás-nyárasok, Pannon homoki gyepek) kiterjedése nőni, természetvédelmi helyzete pedig javulni fog.

A jelentősen fertőzött állományrészekben teljes talajelőkészítést követő mesterséges felújítással, a tájidegen fajokból álló ültetvények helyén őshonos fajokból álló erdőállományokat, jellemzően **kocsányos tölgy, magyar kőris, mezei szil** és egyéb lombos fajokkal elegyes hazai nyárasokat alakítunk ki. A projektidőszak alatt több mint 50 hektár erdőt fog érinteni ez a fajokcserés szerkezetátalakítás.



Nyugati ostorfa (*Celtis occidentalis*)

Az Észak-Amerikából származó faj csapadékosabb években másfél méteres hajtást is növeszthet, mely pár év elteltével ostornyel készítésére kiválóan alkalmas gallyá vastagodik.



Kései meggy (*Prunus serotina*)

Ennek az észak-amerikai fafajnak a regenerálódási képessége kiváló és erős fiatalkori növekedési hajlam jellemzi, más fafaj újabb telepítését nagyban megnehezíti.



Mirigyes bálványfa (*Ailanthus altissima*)

Városainkban, réslakóként megtelepedve szétfeszíti az utak burkolatát, az épületek falát. Európa kiemelt műemlékeiben (pl. Olaszországban és Portugáliában) megtelepedve, már azok szerkezeti károsodását is okozta.



Zöld juhar (*Acer negundo*)

Az amerikai fehér medvelepke (*Hyphantria cunea*) egyik elsőrendű tápnövénye, így a lepke terjedéséhez és gyümölcsfákon okozott kártételéhez is nagymértékben hozzájárul.

Inváziós növények
elleni védekezés lehetőségei:



TUDDTAD?

Az invazívok irtását végezhetik: mechanikai módszerekkel, vegyszerrel, kéregsebzés-ecseteléssel, és fúrás-injektálás eljárással.

